

COLÉOPTÈRES CRYPTOPHAGIDES RECUEILLIS AU MEXIQUE  
PAR M. L. DIGUET DANS LES NIDS DU BOMBUS EPHIPPIATUS SAY,

PAR M. A. GROUVELLE.

**Henoticus brevis** nov. sp.

*Oblongo-parallelus, fere brevis, convexus, nitidulus, fulvo-testaceus, pilis subauratis, brevibus, substratis, densatis vestitus. Clava antennarum oblonga, quam longitudinis antennæ triens paulo brevior. Caput convexiusculum, dense punctatum. Prothorax antice sat valde, postice parum angustus, apice arcuatus et ad extremitates breviter sinuatus, lateribus arcuatus, basi medio retrorsum arcuatim productus, in maxima latitudine duplo latior quam in maxima longitudine longior, dense sed nimis valide quam caput punctatus; marginibus lateralibus præcipue ad basin late subconcavo-explanatis; lateribus basique tenuiter marginatis, hac utrinque profundo puncto notata; pilis in lateralibus marginibus longioribus et crassioribus. Elytra humeris rotundata, 1 et 1/2 tantum elongata quam simul lata, in disco dense punctata, punctis ad latera et ad apicem sparsioribus et minoribus; pilis præcipue ad latera longioribus et crassioribus. Long. : 2 millimètres.*

Oblong, modérément élargi, environ deux fois un quart plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, ferrugineux; tête et prothorax roux testacé un peu sombre; pubescence flave, un peu dorée, très inclinée, comprenant, sur le disque du prothorax et des élytres, des poils courts et sur les marges latérales du prothorax et sur la partie basilaire des marges des élytres des poils plus longs et plus épais; pubescence du prothorax dessinant devant le milieu de la base, par la convergence de poils plus épais et un peu plus longs, une ligne pubescente, longitudinale, un peu allongée; pubescence du disque des élytres entremêlée sur toute la surface de poils plus longs, un peu plus concentrés sur deux zones transversales mal définies, la 1<sup>re</sup> près de la base, la 2<sup>e</sup> après le milieu. Antennes dépassant la base du prothorax, plutôt grêles; 1<sup>er</sup> article épais, oblong, suballongé, 2<sup>e</sup> moins épais, subclaviforme, une fois et un tiers plus long que large, 3<sup>e</sup> encore moins épais, plus d'une fois et demie plus long que large, un peu plus long que le précédent, 4<sup>e</sup> subcarré, 5<sup>e</sup> suballongé, 6<sup>e</sup> à 8<sup>e</sup> presque plus étroits que les précédents, subcarrés; massue suboblongue un peu plus courte que le tiers de la longueur totale de l'antenne, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> article transversaux, le 2<sup>e</sup> un peu plus large que le 1<sup>er</sup>, le 3<sup>e</sup> égal aux deux précédents réunis, émoussé à l'extrémité. Tête environ deux fois plus large que longue, densément ponctuée, légèrement convexe sur le front, assez largement subsinuée au bord antérieur; yeux médiocrement saillants.

Prothorax assez rétréci en avant, faiblement à la base, arrondi sur les côtés, présentant sa plus grande largeur vers le 1<sup>er</sup> tiers de la longueur, arqué au bord antérieur et brièvement sinué aux extrémités, arqué, saillant en arrière dans le milieu de la base, plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, couvert d'une ponctuation assez dense, plus fine que celle de la tête; côtés du prothorax finement rebordés et assez finement denticulés; marges latérales subconcaves, larges surtout à la base; angles postérieurs à peine obtus; base finement rebordée, marquée de chaque côté, contre la marge latérale, d'un point enfoncé. Écusson très transversal, largement arrondi au sommet, éparsément ponctué. Élytres de la largeur du prothorax à la base, assez largement arrondis aux épaules, arqués et peu dilatés sur les côtés, présentant leur plus grande largeur vers le 1<sup>er</sup> tiers de la longueur, assez brièvement arrondis ensemble au sommet, environ une fois et demie aussi longs que larges ensemble, couverts d'une ponctuation un peu plus forte à la base que celle du prothorax, s'atténuant vers le sommet; disque des élytres présentant vers le 1<sup>er</sup> tiers de la longueur une large et légère impression partant de la suture et se dirigeant un peu en avant du calus huméral; stries suturales presque entières, mieux marquées vers le sommet. Saillie du 1<sup>er</sup> segment de l'abdomen entre les hanches postérieures, aiguë. Métasternum assez densément pointillé. Pattes relativement robustes.

Cette description est faite sur un exemplaire mâle; chez la femelle, les antennes atteignent à peu près la base du prothorax.

Mexique. Région montagneuse des environs de Toluca, Sierra de Tlalpujahua, 2,400 à 2,700 mètres d'altitude (L. Dignet). Plusieurs exemplaires. Collection du Muséum de Paris.

D'après une comparaison faite au British Museum par M. Gilbert Arrow, cette espèce est moins allongée que *H. compactus* Sharp. (*Biol. Cent.-Amer.*, Col. II, 1, 1900, p. 597), et ses poils et sa ponctuation sont beaucoup plus serrés.

**Cryptophagus Digueti** nov. sp.

*Oblongo-elongatus, convexus, nitidulus, ferrugineus, pube flavo-cinerea in disco brevi, ad latera longiore et crassiore subdense vestitus, aliquibus pilis longioribus in disco intermixtis. Antennae subincrassatae, clava elongata, 2° articulo quam 1° et 3° paulo latiore. Caput subdepressum, dense punctatum; oculis vix prominulis, granis minutissimis. Prothorax suborthogonius, circiter duplo latior quam longior, dense punctatus; margine antico arcuato, brevissime ciliato; angulis anticis oblique callosoretusis, callo postice haud dentato-producto, marginis lateralis partem sextam occupante; lateribus modice arcuatis, tenuiter pulvinato-marginatis, dente laterali in medio sito; angulis posticis obtusis; basi medio arcuata, utrinque sinuata, tenuiter marginata; pilis pubescentiae ad angulos posticos multo longioribus. Elytra*

*1 et 1/2 tam elongata quam simul lata, basi prothorace haud latiora, remotius sed vix validius punctata; punctis ad apicem et ad latera minoribus.*  
Long. : 2 millim. 3.

Oblong, un peu plus de deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, très peu brillant, ferrugineux, légèrement teinté de roux sur la tête et le prothorax, couvert d'une pubescence flave-cendrée, couchée, dense, peu allongée sur la tête et le prothorax, un peu plus espacée, entremêlée de quelques poils plus longs, redressés, sur le disque des élytres, formée sur leurs marges latérales de poils plus longs, un peu plus épais, redressés; pubescence du prothorax beaucoup plus longue, redressée sur les marges latérales et surtout vers les angles postérieurs, dessinant sur le disque par la convergence des poils une ligne longitudinale pubescente. Antennes peu épaisses, dépassant la base du prothorax : 1<sup>er</sup> article suborbiculaire, 2<sup>e</sup> oblong, un peu allongé, 3<sup>e</sup> environ une fois et demie plus long que large, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> subcarrés, 6<sup>e</sup>, 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup>, surtout 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> un peu plus étroits que les précédents, presque carrés, 9<sup>e</sup> et 11<sup>e</sup> formant une massue lâche, plus longue que le quart de la longueur totale de l'antenne, à 2<sup>e</sup> article un peu plus large que le 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup>. Tête environ deux fois plus large que longue, subdéprimée sur le disque, tronquée au bord antérieur, très densément ponctuée; labre petit; yeux peu saillants, à petites facettes. Prothorax à peine plus étroit à la base qu'au sommet, faiblement arqué sur les côtés, environ deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, un peu moins densément ponctué que la tête, mais un peu plus fortement; bord antérieur arqué, brièvement sinué aux extrémités, bordé par une frange de soies très courtes; angles antérieurs obliquement tronqués, formant une callosité peu saillante, ne s'avancant pas en arrière en angle aigu, occupant environ le 1/6 de la longueur totale du côté; côtés finement rebordés en bourrelet, denticule latéral placé vers le milieu de la longueur; angles postérieurs obtus; base arquée en arrière dans le milieu, sinuée de chaque côté, finement rebordée en bourrelet. Écusson subrectangulaire, presque deux fois plus large que long, densément ponctué. Élytres de la largeur du prothorax à la base, arrondis aux épaules, arqués, un peu élargis sur les côtés, présentant leur plus grande largeur avant le milieu, assez largement arrondis ensemble au sommet, environ une fois et demie plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation un peu plus écartée et un peu plus forte à la base que celle du prothorax, s'atténuant vers le sommet et sur les marges latérales; stries suturales marquées au sommet, s'atténuant vers la base et s'effaçant dans le premier tiers de la longueur à partir de la base.

Mexique. Région montagneuse des environs de Toluca, Sierra de Tlalpujahua, 2,400 à 2,700 mètres d'altitude (L. Dignet). Un exemplaire, Collection du Muséum de Paris.

ANTHEROPHAGUS OCHRACEUS Melsh.

*Proc. Ac. Phil.*, II, p. 115. — Sharp., *Biol. Cent. Amer., Col.* vol. II, 1, 1900, p. 595. — Casey, *Journ. New-York Ent. Soc.*, VIII, 1900, p. 88.

Var. SUBNITIDUS. M. L. Digueu a capturé dans les nids de *Bombus ephippiatus* Say une série d'*Antherophagus* très voisins, dont deux de l'*Antherophagus ochraceus* Melsh., remarquables par la forme plus courte, plus ovale, les téguments un peu plus brillants, la ponctuation du prothorax et des élytres plus fine et moins serrée, la strie marginale de la base du prothorax plus accentuée, etc. L'ensemble de ces caractères ne suffit pas, à mon avis, pour justifier l'intervention d'un nouveau nom d'espèce; je me borne donc à rapporter les *Antherophagus* de M. Digueu à l'*A. ochraceus* Melsh., sous le nom de variété *subnitidus*.

Les deux exemplaires différents sont remarquables par leur pubescence cendrée; peut-être faut-il les rapporter à l'*Antherophagus pallidivestis* Casey, *Journ. New-York Ent. Soc.*, VIII, 1900, p. 89.

---

COLLECTIONS RECUEILLIES

PAR M. M. DE ROTHSCHILD DANS L'AFRIQUE ORIENTALE.

COLÉOPTÈRES APHODIUS NOUVEAUX,

PAR M. ADOLF SCHMIDT (DE BERLIN).

**Aphodius Rothschildi** nov. sp.

Brillant, oblong, convexe en dessus, plus ou moins châtain. Tête large, rétrécie en avant, couverte de points assez serrés; suture frontale distincte, dirigée vers le vertex sans tubercules; les joues distinctes, chaperon légèrement tronqué en avant, subsinué au milieu avec les angles arrondis. Prothorax moins large en avant que la tête, élargi d'avant en arrière suivant une ligne à peine arquée, côtés rebordés; le rebord latéral se continue sur les angles postérieurs, qui sont émoussés, mais s'efface ensuite, de manière que le milieu de la base reste immarginé; disque finement ponctué comme la tête, plus densément vers les côtés; devant l'écusson existe une ligne longitudinale lisse. Écusson lisse, étroit, parallèle dans sa première moitié. Élytres à côtés parallèles, de la largeur du corselet, profondément striés, stries peu densément et finement ponctuées; intervalles peu convexes, ponctués en série de chaque côté. Dessous du corps châtain, garni de poils, brillant. Plaque métasternale avec un sillon longitudinal. Jambes postérieures terminées par une couronne de soies inégalement